



Stampanti 3D / Meccanica computazionale /Materiali innovativi: stato dell'arte e prospettive

Pavia, 13 Febbraio 2015 - Collegio Cairoli, Piazza Cairoli, Pavia

PROGRAMMA

9.00 Registrazione dei partecipanti

9.15 Apertura dei lavori: Francesco Svelto, Prorettore alla Terza Missione, Università degli Studi di Pavia

Modera Ferdinando Auricchio, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Università degli Studi di Pavia

- 9.25-9.40 Stefania Marconi, **Stampanti 3D @ UniPV: stato dell'arte e direzioni di ricerca**
- 9.40-9.55 Michele Conti, **Stampanti 3D @ UniPV: meccanica computazionale e stampante 3D a supporto della chirurgia vascolare**
- 9.55-10.10 Bice Conti, **3D-printing and scaffolds for tissue regeneration: state of the art and perspectives on biodegradable, biocompatible polymers**
- 10.10-10.25 Domenico Asprone, **Additive manufacturing nel settore delle costruzioni: soluzioni ed opportunità**
- 10.25-10.40 Umberto Anselmi Tamburini, **Stampanti 3D a basso costo per la realizzazione diretta di oggetti metallici e ceramici: sfide e possibili soluzioni**
- 10.40-10.55 Piercarlo Mustarelli, **Uso delle stampanti 3D applicato a materiali polimerici di interesse per l'energetica**
- 10.55-11.10 Stefano Denicolai, **Fab-Lab, stampa 3D e prototipizzazione rapida: opportunità e prospettive**
- 11.10-11.25 Giampaolo Azzoni, **Il significato sociale della stampa 3D**
- 11.25-11.40 **Pausa**
- 11.40 -11.55 Massimo Moretti - WASP, **Stampa di porcellana e ceramica: dalla rappresentazione del prodotto all'artigianato digitale**
- 11.55-12.10 Davide Ardizzoia – 3NTR, **Evoluzione dei materiali da stampa 3d/FFF**
- 12.10-12.25 Diego Andreis – Fluid-o-tech, **Limiti e prospettive della stampa 3D nello sviluppo di componenti per la gestione dei fluidi**
- 12.15-12.40 Alessandro Spada – Assolombarda, **La stampa 3D come opportunità tecnologica per lo sviluppo del Manifatturiero**
- 12.40-12.55 Mario Maggiani, Assocomplast, **Impatto delle stampanti 3D nel mondo della trasformazione delle materie plastiche e della gomma**
- 12.55-13.10 Filippo Bettini - Federazione Gomma plastica, **Innovazione e Tecnologia: drivers della sfida competitiva dell'industry della gomma e della plastica**

Buffet a seguire

Visita per gli interessati al laboratorio ProtoLab@UniPV, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, via Ferrata 3 Pavia

Per ragioni organizzative i partecipanti sono invitati a confermare la propria presenza al link

<http://tinyurl.com/unipv-GiornateTematiche> o con una mail a staff.servizioricerca@unipv.it entro il 9 Febbraio 2015.